

FICHE TECHNIQUE PRÉLIMINAIRE - PANNEAUX VINYL RIB

PROPRIÉTÉ PHYSIQUES	NO ASTM	VALEUR	UNITÉ
Densité	D-792	1.42	G / cc
Dureté	D-2240	78 D	
Résistance à la tension	D-638	6300	psi
Module de tension	D-638	320 000	psi
Résistance aux chocs	D-256	4	Pi-lb / po
Température de déflexion Sous pression (DTUL)	D-648	163 F 73 C	
Résistance à l'impact	D-256	0.66	Pi-lb / po
Résistance à la flexion	D-790	6.45 X 10	Lb / po ²
Coefficient de flexion	D-790	4.45 X 10	Lb / po ²
Résistance à la traction	D-638	6.30 X 10	Lb / po ²
Dilatation à la traction	D-696	3.0 X 10	Lb / po ²
Point d'inflammabilité	D-1929	750 F	
Indice de propagation de la flamme	E-162	10	
Indice critique d'oxygène	D-2836	45 à 49	
Chaleur de combustion	E-906	9000	BTU / lb
Température de ramolissement		155 F	
Température sécuritaire de flexion		-20 F	

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES		
	Concentration	Résistance
Acide Chlorhydrique	35%	Efficace
Acide sulfurique	35%	Efficace
Acide nitrique	50%	Efficace
Acide acétique	60%	Efficace
Solvant naphta		Efficace
Térébenthine		Efficace
Soude caustique	100%	Efficace
Alcool éthylique	100%	Efficace
Huile et gras	100%	Efficace
Acétone	100%	Efficace

ESSAI DE DÉFORMATION		
Portée de 24"	Poids (lb)	Fléchissement
	10	0"
	25	0.068"
	50	0.30"

**Accepté par l'agence canadienne
d'inspection des
aliments pour produits de ferme**